

LAPORAN KERJA PRAKTIK
MAGANG DI PT. KREASI KODE INDONESIA



Disusun Oleh :

Fathur Rahmawanto (1400018070)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2017

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kerja Praktek :

Magang Di PT. Kreasi Kode Indonesia

2. Penyusun : Fathur Rahmawanto (1400018070)

3. Lokasi Kerja Praktik :

Tempat : PT. Kreasi Kode Indonesia

Alamat : Jln. Garuda No.78A, Ganjuran, Manukan, Condong Catur, Depok,
Sleman, Yogyakarta.

Yogyakarta, 28 Juli 2017

Telah disetujui dan disahkan oleh :

4. Tim Penguji

Pembimbing : Ika Arfiani, S.T., M.Cs

Penguji : Herman Yuliansyah, S.T., M.Eng

Tanda Tangan



Mengetahui,

Kepala Program Studi

Teknik Informatika



Sri Winiarti, S.T., M.Cs.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas segala berkat dan anugerah-Nya yang diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini dengan baik.

Laporan kerja praktek ini dilakukan untuk melengkapi salah satu syarat untuk penulisan skripsi pada Program Studi Teknik Informatika jenjang Pendidikan Strata – 1 (S-1) di Universitas Ahmad Dahlan. Kerja praktek ini penulis lakukan di PT. Kreasi Kode Indonesia yang beralamat di Jl. Garuda No.78A, Manukan, Condong Catur, Condongcatur, Sleman, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55283.

Laporan ini berisikan hasil dari seluruh kegiatan yang dilakukan selama penulis melakukan kerja praktek. Walaupun hasil yang didapat masih terasa kurang tetapi banyak pelajaran yang berharga selama penulis melakukan kerja praktek.

Dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu terutama kepada Ibu Ika Arfiani S.T., M.Cs. selaku dosen pembimbing, terima kasih juga kepada rekan-rekan yang tidak bisa disebutkan satu-persatu atas segala bantuannya. Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktek ini masih banyak terdapat kekurangan, untuk itu penulis dengan segala kerendahan hati menerima saran ataupun masukan guna kesempurnaan isi dari Laporan Kerja Praktek ini.

Akhirnya penulis mengucapkan terima kasih dan semoga laporan kerja praktek ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 6 April 2017

Penulis



Fathur Rahmawanto

NIM : 1400018070

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL	v
BAB I : PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Kerja Praktik.....	2
C. Manfaat Kerja Praktik	2
BAB II : GAMBARAN UMUM INSTANSI.....	3
A. Sejarah Singkat	3
B. Struktur Organisasi.....	4
C. Visi dan Misi Perusahaan.....	5
BAB III : LANDASAN TEORI.....	6
A. Pengertian Backend	6
B. Pengertian Framework	6
C. Pengertian PHP	6
D. Tools Yang Digunakan.....	6
BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN	8
A. Deskripsi Kegiatan Selama Melaksanakan Kerja Praktik	8
B. Jadwal Kegiatan	10
C. Hasil Kegiatan	13
D. Evaluasi kegiatan.....	19
E. Pengalaman Selama Melaksanakan Kerja Praktik.....	20
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN.....	21
A. Kesimpulan	21
B. Saran.....	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN.....	vi

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Peta Lokasi PT Kreasi Kode Indonesia	3
Gambar 2.2. Struktur Organisasi PT. Kreasi Kode Indonesia	4
Gambar 4.1 Tampilan aplikasi pencarian rute halte portable	9
Gambar 4.2 Tampilan aplikasi sourcetree	9
Gambar 4.3. Data Kategori A	12
Gambar 4.4 Tampilan Awal/Home	13
Gambar 4.5 Tampilan Lihat Kamar	14
Gambar 4.6. Tampilan Awal Aplikasi Halte Portable	15
Gambar 4.7 Halaman Login	15
Gambar 4.8 Tampilan Awal Backend.	16
Gambar 4.9. Submenu Pada Beberapa Menu	18
Gambar 5.1. Data Kategori A	22
Gambar 5.2. Input Data Kategori A	22
Gambar 5.3. Proses Input Data	23
Gambar 5.4. Proses Input Data	23
Gambar 5.5. Penjelasan proyek oleh pimpinan perusahaan	23
Gambar 5.6. Halaman Login Sistem Kontrakan	24
Gambar 5.7. Halaman Backend Sistem Kontrakan	24

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Jadwal Kegiatan.....	9
Tabel 4.2. Lanjutan Jadwal Kegiatan.....	11
Tabel 4.3. Lanjutan Jadwal Kegiatan.....	12